



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Республиканское Государственное
Предприятие «Казгидромет»**

Департамент агрометеорологического мониторинга и
прогнозирования

***ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ЗАСУХИ НА
ОСНОВЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ИНДЕКСА
ОСАДКОВ ПО ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА
(Предварительный)
Июнь 2023 г.***



Астана – 2023 г.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ИНДЕКСА ОСАДКОВ (СИО)

Предварительный прогноз засухи рассчитанный на июнь месяц показывает, что преимущественно ожидается сокращение увлажненных территорий и увеличение территорий с дефицитом влаги, это связано с повышением температурного фона. Прогноз засухи на основе СИО в отдельные месяцы определяется как отклонение метеорологических параметров от климатических условий, что приводит к дефициту осадков, связанный с погодными условиями. На территории Казахстана из-за уязвимости к засухе, интенсивность засухи проявляется в результате зонального потока в атмосфере с обширными антициклонами, которые оказывает существенное влияние на погодные условия как на коротких, так и на длительных временных периодах.

Количество осадков в *июне* прогнозируется *меньше нормы* на большей части республики, *около нормы* - в Западно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, на большей части Атырауской, Павлодарской, в северной половине Актюбинской, Костанайской, Акмолинской, в восточной половине Абайской, в юго-восточной половине Алматинской и области Жетісу, в горных районах Туркестанской и Жамбылской областей.

Анализ расчета СИО, составленный по предварительным данным, показывает, что в июне месяце на большей части республики атмосферное увлажнение ожидается близким к норме (таблица 1). Засушливые условия ожидаются в отдельных районах на северо-западе и юге страны (рисунок 1).

В **Актюбинской области** условия увлажнения в основном ожидаются близкими к норме, умеренная засуха ожидается лишь в Айтекебиском районе (МС Баскудук).

В **Костанайской области** условия увлажнения с умеренной засухой ожидаются в южной части области в Амангельдинском (МС Амангельды) и Жангильдинском (МС Торгай) районах, около нормы на остальной части области.

В **Кызылординской области** умеренная засуха ожидается в Кармакчинском районе (МС Ширик-Рабат) и близко к норме на остальной территории области.

В остальных областях в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской, Жетысуской и Туркестанской областях значения СИО ожидается близко к норме.

Данный прогноз будет уточняться в начале следующего месяца.

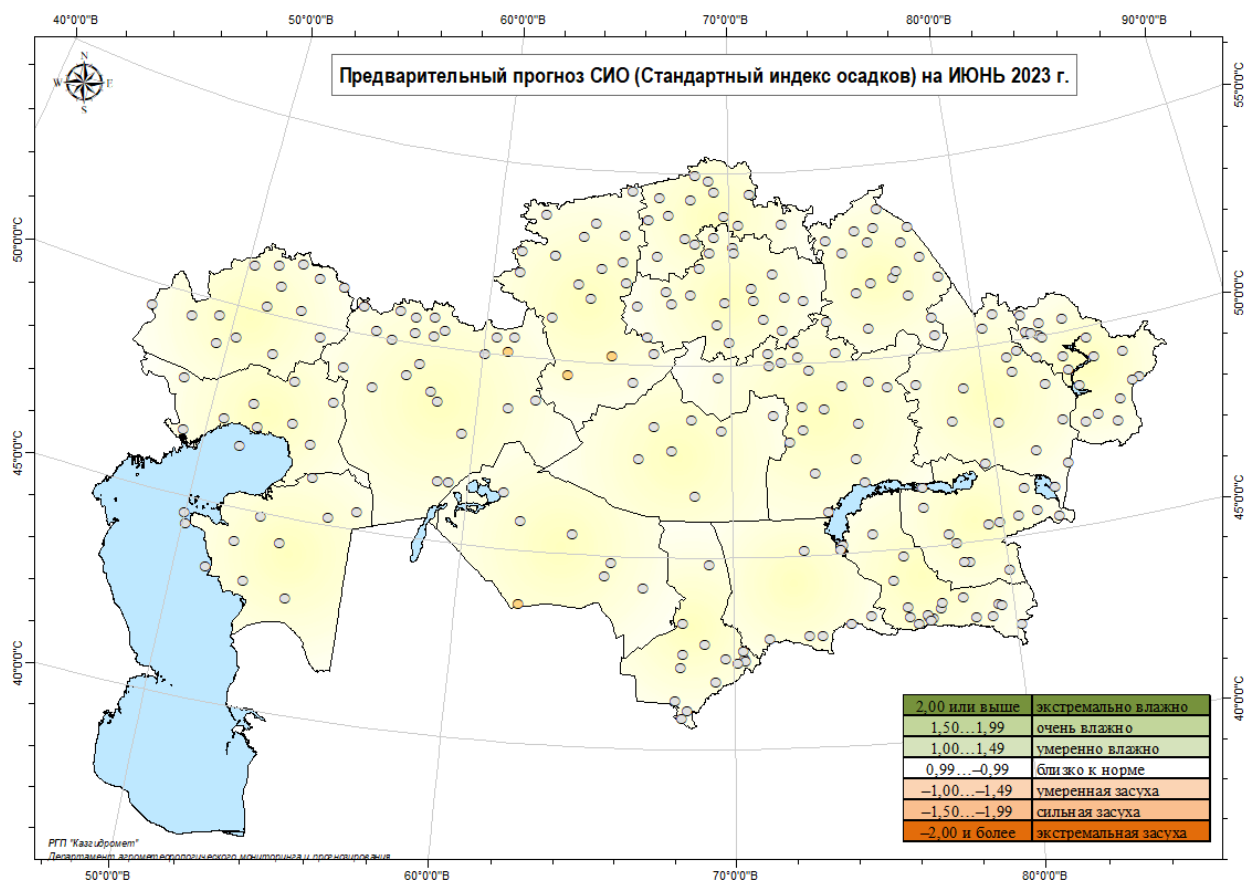


Рис.1 Предварительный статистический прогноз условий увлажнения на июнь 2023 года для территории Казахстана на основе значений стандартизованного индекса осадков (СИО)

Директор ДАМП

Н. Лоенко

**Результаты предварительного статистического прогноза условий
увлажнения по территории Казахстана на основе значений
стандартизированного индекса осадков (СИО 1), рассчитанного на июнь
месяц 2023 г.**

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на июнь 2023 г.	Предварительны й прогноз условий увлажнения на июнь
Северо-Казахстанская область					
1	Жамбылский	Благовещенка	-0.74	около нормы	норма
2	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.33	около нормы	норма
3	Уалихановский	Кишкенеколь	-0.37	около нормы	норма
4	г. Петропавловск	Петропавловск	-0.74	около нормы	норма
5	Мамлютский	Мамлютка	-0.74	около нормы	норма
6	Г.Мусрепова	Рузаевка	0.31	около нормы	норма
7	Айыртауский	Саумалколь	0.37	около нормы	норма
8	Шалакынский	Сергеевка	-0.08	около нормы	норма
9	Аккаинский	Смирнова	-0.75	около нормы	норма
10		Тайынша	-0.29	около нормы	норма
11	Тайыншинский	Чкалова	-0.29	около нормы	норма
12	Тимирязевский	Тимирязево	0.17	около нормы	норма
13	Есильский	Явленка	-0.36	около нормы	норма
Костанайская область					
14	Амангельдинский	Амангельды	-1.15	ниже нормы	умеренная засуха
15	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.78	ниже нормы	норма
16	г.Аркалык	Аркалык	-0.74	ниже нормы	норма
17		Екидин	0.16	ниже нормы	норма
18	Денисовский	Аршалинский	-0.26	около нормы	норма
19		Диевская	0.08	около нормы	норма
20	Аулиекольский	Кушмурун	0.2	около нормы	норма
21		Железнодорожный свх.	0.72	около нормы	норма
22	Карасуский	Карасу	-0.03	около нормы	норма
23	Житикаринский	Житикара	-0.14	около нормы	норма
24	Костанайский	Костанай	-0.47	около нормы	норма
25	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	-0.55	около нормы	норма
26	Наурзумский	Караменды	-0.1	около нормы	норма
27	Узункольский	Преснегорковка	-0.53	около нормы	норма
28	Мендыгаринский	Михайловка	-0.59	около нормы	норма
29	Костанайский	Рудный	-0.49	около нормы	норма
30	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.04	около нормы	норма

31	Б.Майлина	Тобол	-0.48	около нормы	норма
32	Жангильдинский	Торгай	-1.00	ниже нормы	умеренная засуха
Акмолинская область					
33	Аккольский	Акколь	0.69	ниже нормы	норма
34	Аршалынский	Аршалы	0.22	ниже нормы	норма
35	г.Астана	Астана	0.62	ниже нормы	норма
36	Атбасарский	Атбасар	0.51	около нормы	норма
37	Сандыктауский	Балкашино	0.51	около нормы	норма
38	Бурабайский	Бурабай	-0.89	около нормы	норма
39		Щучинск	-0.29	около нормы	норма
40	Жаркаинский	Державинск	0.39	ниже нормы	норма
41		Тасты-Талды	0.39	ниже нормы	норма
42	Егиндыкольский	Егиндыколь	0.48	ниже нормы	норма
43	Ерейментауский	Еремантау	0.07	ниже нормы	норма
44		Новомарковка	0.07	ниже нормы	норма
45	Зерендинский	Еленовка	-0.37	около нормы	норма
46		Зеренды	-0.37	около нормы	норма
47	Жаксынський	Жаксы	-0.7	около нормы	норма
48		Кима	1.16	около нормы	норма
49	Астраханский	Жалтыр	0.52	ниже нормы	норма
50	г. Кокшетау	Кокшетау	-0.04	около нормы	норма
51	Коргалжынский	Коргалжын	-0.29	ниже нормы	норма
52	г. Степногорск	Степногорск	-0.75	ниже нормы	норма
53	Шортандинский	Шортанды	0.38	ниже нормы	норма
Павлодарская область					
54	Актогайский	Актогай	-0.11	около нормы	норма
55	г. Аксу	Аксу	0.61	около нормы	норма
56	Аксукский	Акжол	-0.61	ниже нормы	норма
57	Баянаульский	Баянаул	0.62	ниже нормы	норма
58	Иртышский	Голубовка	-0.01	около нормы	норма
59		Ертис	0.01	около нормы	норма
60	Екибастузский	Екибастуз	0.57	ниже нормы	норма
61	Актогайский	Жолболды	-0.4	около нормы	норма
62	Майский	Коктобе	0.21	около нормы	норма
63	Успенский	Лозовая	-0.22	около нормы	норма
64		Успенка	-0.17	около нормы	норма
65	Железинский	Михайловка	-0.36	около нормы	норма
66	г.Павлодар	Павлодар	0.61	около нормы	норма
67	Кашырский	Федоровка	-0.4	около нормы	норма
68	Шарбактинский	Шарбакты	-0.07	около нормы	норма

69		Шалдай	0.81	около нормы	норма
Западно-Казахстанская область					
70	Бурлинский	Аксай	0.38	около нормы	норма
71	Теректинский	Анката	0.15	около нормы	норма
72	Жаныбекский	Джаныбек	-0.76	около нормы	норма
73	Сырымский	Джамбейты	0.53	около нормы	норма
74	Жангалинский	Джангала	-0.48	около нормы	норма
75		Жанаказан	-0.70	около нормы	норма
76	Казталовский	Жалпактал	-0.25	около нормы	норма
77		Казталовка	0.69	около нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	-0.15	около нормы	норма
79	Каратюбинский	Каратюба	0.29	около нормы	норма
80	Акжаикский	Тайпак	0.65	около нормы	норма
81		Чапаево	0.53	около нормы	норма
82	г.Уральск	Уральск	0.07	около нормы	норма
83	Чингирлауский	Чингирлау	0.02	около нормы	норма
84	Зеленовский	Январцево	0.05	около нормы	норма
Актюбинская область					
85	г. Актобе	Актобе	0.73	около нормы	норма
86	Шалкарский	Аяккум	-0.24	ниже нормы	норма
87		Шалкар	-0.22	ниже нормы	норма
88	Айтекебиский	Баскудук	-1.03	ниже нормы	умеренная засуха
89		Карабутак	0.28	около нормы	норма
90		Комсомольское	0.53	около нормы	норма
91	Мугалжарский	Жагабулак	-0.48	около нормы	норма
92		Мугоджарское	0.21	около нормы	норма
93		Эмба	-0.06	около нормы	норма
94	Алгинский	Ильинский	0.54	около нормы	норма
95		Токмансай	0.93	около нормы	норма
96	Иргизский	Иргиз	-0.43	ниже нормы	норма
97		Нура	0.32	ниже нормы	норма
98	Байганинский	Карауылкельды	0.32	ниже нормы	норма
99	Каргалинский	Кос-Истек	0.17	около нормы	норма
100		Степное	0.78	около нормы	норма
101	Кобдинский	Красноярская	-0.56	около нормы	норма
102		Новоалексеевка	0.16	около нормы	норма
103	Мартукский	Мартук	0.31	около нормы	норма
104		Родниковка	0.28	около нормы	норма
105	Хромтауский	Новороссийское	-1.19	около нормы	норма
106	Темирский	Темир	0.36	около нормы	норма

107	Уилский	Уил	1.08	около нормы	норма
Атырауская область					
108	г. Атырау	Атырау	0.66	около нормы	норма
109	Курмангазинский	Ганюшкино	0.85	около нормы	норма
110		Новый Уштоган	0.34	около нормы	норма
111	Исатайский	Исатай	1.14	около нормы	норма
112	Кзылкогинский	Карабау	0.39	около нормы	норма
113		Сагиз	-0.05	около нормы	норма
114	г. Кульсары	Кульсары	0.25	ниже нормы	норма
115	Макатский	Макат	0.36	около нормы	норма
116	Махамбетский	Махамбет	0.57	около нормы	норма
117	Балыкшинский	Пешной	0.8	около нормы	норма
Мангистауская область					
118	г. Актау	Актау	-0.14	ниже нормы	норма
119	Каракиянский	Аккудук	-0.64	ниже нормы	норма
120		Бейнеу	-0.76	ниже нормы	норма
121	Бейнеуский	Опорная	-0.15	ниже нормы	норма
122		Сам	-1.47	ниже нормы	норма
123	г. Жанаозен	Жана- Озен	0.38	ниже нормы	норма
124		Кулалы остров	0.29	ниже нормы	норма
125	Тюб-Караганский	Форт-Шевченко	0.54	ниже нормы	норма
126		Кызан	-0.59	ниже нормы	норма
127	Мангистауский	Сай -Утес	0.16	ниже нормы	норма
128		Тущибек	-0.2	ниже нормы	норма
Карагандинская область					
129	Шетский	Акадыр	0.20	ниже нормы	норма
130		Аксу-Аюлы	0.14	ниже нормы	норма
131		Жарык	0.14	ниже нормы	норма
132		Мойынты	-0.77	ниже нормы	норма
133		Кызылтау	0.54	ниже нормы	норма
134	Актогайский	Актогай	0.54	ниже нормы	норма
135		Балкаш	0.73	ниже нормы	норма
136		Сарышаган	-0.05	ниже нормы	норма
137		Саяк	0.54	ниже нормы	норма
138		Бектауата	0.47	ниже нормы	норма
139	Нуринский	Баршино	-0.55	ниже нормы	норма
140	Каркаралынский	Бесоба	0.35	ниже нормы	норма
141		Егендыбулак	0.84	ниже нормы	норма
142		Каркаралы	0.32	ниже нормы	норма
143	г. Караганда	Караганда	0.37	ниже нормы	норма

144	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.53	ниже нормы	норма
145		Корнеевка	0.32	ниже нормы	норма
146	Нуринский	Кертинды	-0.47	ниже нормы	норма
147		Киевка	-0.4	ниже нормы	норма
148		Шубарколь	-0.74	ниже нормы	норма
149	Осакаровский	Родниковское	0.24	ниже нормы	норма
150		Осакаровка	-0.08	ниже нормы	норма
151	г. Темиртау	Темиртау	0.20	ниже нормы	норма
Улытауская область					
152	Жанааркинский	Кзылжар	0.03	ниже нормы	норма
153		Жана-Арка	0.32	ниже нормы	норма
154	Улутауский	Карсакбай	0.42	ниже нормы	норма
155		Улытауская	0.2	ниже нормы	норма
156		Жетыконур	0.58	ниже нормы	норма
157		Улытау	-0.22	ниже нормы	норма
Восточно-Казахстанская область					
158	Тарбагатайский	Акжар	0.61	около нормы	норма
159		Тугул	0.85	около нормы	норма
160	Куршимский	Боран	0.92	около нормы	норма
161		Заповед. Маркаколь	0.81	около нормы	норма
162		Куршим	0.61	около нормы	норма
163		Теректы	0.53	около нормы	норма
164	Глубоковский	Глубокое	1.15	около нормы	норма
165		Риддер	0.87	около нормы	норма
166		Секисовка	0.62	около нормы	норма
167	Зайсанский	Зайсан	0.41	около нормы	норма
168	Алтай	Зыряновск	0.61	около нормы	норма
169	Зыряновский	Селезневка	0.54	около нормы	норма
170	Уланский	Касыма Кайсенова	0.46	около нормы	норма
171		Таврия	0.51	около нормы	норма
172	Катон-Карагайский	Катон-Карагай	0.73	около нормы	норма
173		Улкен-Нарын	0.93	около нормы	норма
174	Самарский	Самарка	0.43	около нормы	норма
175	Шемонаихинский	Первомайское	0.17	около нормы	норма
176		Шемонаиха	0.17	около нормы	норма
177	г.Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск (Согра)	0.57	около нормы	норма
178		Усть-Каменогорск	0.19	около нормы	норма
Абайская область					
179	Бескарагайский	Семиярка	0.57	около нормы	норма
180		Курчатов	0.33	около нормы	норма

181	г.Семей	Новониколаевка	0.19	около нормы	норма
182		Семипалатинск	0.86	около нормы	норма
183	Бородулихинский	Дмитриевка	0.93	около нормы	норма
184	Семипалатинский	Кайнар	-0.14	ниже нормы	норма
185		Шалабай	0.68	ниже нормы	норма
186	Жарминский	Шар	0.77	ниже нормы	норма
187		Жалгызтобе	0.68	ниже нормы	норма
188	Абайский	Карауыл	0.03	ниже нормы	норма
189	Кокпектинский	Кокпекты	0.23	около нормы	норма
190		Актогай	0.64	ниже нормы	норма
191	Аягозский	Аягоз	0.10	ниже нормы	норма
192		Баршатас	0.88	ниже нормы	норма
193		Уржар	0.54	около нормы	норма
194	Уржарский	Карабулак	0.00	около нормы	норма
195		Бахты	0.36	около нормы	норма
Жамбылская область					
196		Акбакай	-0.71	ниже нормы	норма
197	Мойынкумский	Чиганак	-0.71	ниже нормы	норма
198	Кордайский	Бериктас	0.35	около нормы	норма
199		Кордай	-0.90	около нормы	норма
200	Жуалынский	Ынтымак	0.39	ниже нормы	норма
201	Толедбийский	Шуылдак	0.19	около нормы	норма
202	Жамбылский	Тараз	0.39	около нормы	норма
203	Т. Рыскуловский	Кулан	-0.26	около нормы	норма
204	Меркенский	Мерке	-1.10	около нормы	норма
Алматинская область					
205	Жамбылский	Айдарлы	-0.44	ниже нормы	норма
206		Аксенгир	-0.44	около нормы	норма
207		Узынагаш	-0.44	около нормы	норма
208	Карасайский	о. Улькен Алматы	0.07	около нормы	норма
209		Мынжилки	0.54	около нормы	норма
210	Талгарский	Каменское плато	-0.74	около нормы	норма
211	Балхашский	Аул4	0.09	ниже нормы	норма
212		Баканас	0.08	ниже нормы	норма
213		Куйган	0.09	ниже нормы	норма
214	Енбекшиказахский	Есик	-0.93	около нормы	норма
215		Шелек	0.09	около нормы	норма
216	Кегенский	Жаланап	-0.89	около нормы	норма
217		Кеген	-0.24	около нормы	норма
218	Райымбекский	Нарынкол	-0.22	около нормы	норма

219	Уйгурский	Кыргызсай	-0.86	около нормы	норма
220	Бостандыкский	Алматы	-0.54	около нормы	норма
221	Илийский	Илийский	-0.73	около нормы	норма
222	г.Капшагай	Карашоки	-0.36	около нормы	норма
223	Медеуский	Шымбулак	-0.72	около нормы	норма
Жетысуская область					
224	Каратальский	Акжар	0.05	ниже нормы	норма
225		Уштобе	-0.29	около нормы	норма
226	Алакольский	Лепси	0.12	около нормы	норма
227		Ушарал	0.09	около нормы	норма
228		Алаколь	-0.68	около нормы	норма
229	Аксуский	Жаланашколь	0.08	около нормы	норма
230		Жансугуров	0.44	ниже нормы	норма
231	Сарканский	Сарканд	0.05	около нормы	норма
232	г. Талдыкорган	Талдыкорган	1.05	около нормы	норма
233	Кербулакский	Когалы	-0.02	около нормы	норма
234	Панфиловский	Жаркент	-0.21	около нормы	норма
235	Ескельдинский	Текели	0.03	около нормы	норма
Кызылординская область					
236	Аральский	Арал тенизи	0.01	ниже нормы	норма
237		Куланды	-0.19	ниже нормы	норма
238	Кармакшинский	Жосалы	-0.1	ниже нормы	норма
239		Ширик-Рабат	-1.49	ниже нормы	умер засуха
240	Казалинский	Казалы	-0.44	ниже нормы	норма
241	г.Кызылорда	Кызылорда	0.11	ниже нормы	норма
242		Тасбогет	0.11	ниже нормы	норма
243	Шиилийский	Шиели	-0.89	ниже нормы	норма
Туркестанская область					
244	Арысский	Байыркум	-0.48	ниже нормы	норма
245	Ордабасинский	Бугунь	-0.68	ниже нормы	норма
246	Жетысайский	Жетысай	-0.47	около нормы	норма
247	Казыгуртский	Казыгурт	-0.31	около нормы	норма
248	Сарыагашский	Келес-устье	-0.88	около нормы	норма
249	Толембийский	Тасарык	-0.25	ниже нормы	норма
250	Сузакский	Тасты	-0.13	ниже нормы	норма
251	Тюлькубасский	Турара Рыскулова	-0.47	около нормы	норма
252	Туркестанский	Туркестан	-0.48	ниже нормы	норма
253	Шардаринский	Шардара	-0.05	около нормы	норма
254	Отрарский	Шаульдер	-0.49	ниже нормы	норма
255	Каратауский	Шымкент	-0.49	около нормы	норма

Классификация условий увлажнения по значениям СИО

2,00 или выше	экстремально влажно
1,50...1,99	очень влажно
1,00...1,49	умеренно влажно
0,99...–0,99	близко к норме
–1,00...–1,49	умеренная засуха
–1,50...–1,99	сильная засуха
–2,00 и менее	экстремальная засуха

Прогноз составлен

Департаментом агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

Адрес: г.Астана, ул.Мәңгілік ел 11/1, Тел. 8 (7172) 798354.